

Mode d'emploi

Foreuse pneumatique

EG213-19R



Eagle
PROFESSIONAL[®]

CE

Cher Client,

Nous vous remercions pour la confiance témoignée à nos produits en achetant votre nouvel outil pneumatique Eagle. Chaque outil pneumatique Eagle est soigneusement testé et est soumis à de stricts contrôles de qualité. Pour maintenir votre outil en parfait état pendant longtemps, veuillez lire attentivement les consignes d'utilisation et de maintenance.

Table des matières

1 Explication des symboles.....	2
2 Déclaration de conformité	2
3 Consignes de sécurité.....	2
4 Application principale	3
5 Installation.....	4
6 Consignes de maintenance.....	4
7 Consignes d'utilisation	5
8 Caractéristiques	6
9 Vue éclatée	7

1 Explication des symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi :



Lire attentivement le mode d'emploi



Porter une protection des yeux et des oreilles



Porter des gants de travail de protection



Porter un masque anti-poussières



Votre attention spéciale est demandée au sujet de consignes spécifiques et de risques importants pour votre sécurité

2 Déclaration de conformité

Sous notre responsabilité, nous déclarons que ce produit est conforme aux normes ou documents normatifs énumérés à la dernière page.

3 Consignes de sécurité



Avant d'utiliser cet outil pneumatique, veuillez lire attentivement les consignes d'utilisation. Conserver en lieu sûr tous les documents fournis avec l'outil et les transmettre aux autres utilisateurs.

Utiliser cet outil pneumatique uniquement pour l'usage prévu. Toutes modifications sont strictement interdites et peuvent causer de graves blessures.

Protection



1



2



3

Toujours porter :

- (1) des gants de travail de protection
- (2) une protection des yeux et des oreilles
- (3) un masque anti-poussières.

L'utilisation d'outils pneumatiques peut causer de graves blessures dues aux éléments suivants :

- Éclats, poussière et autres particules.
- Rupture des forets.
- Longue exposition au bruit qui peut provoquer une perte permanente d'audition.
- Projection de flexibles pneumatiques mal fixés ou endommagés.

Avertissements



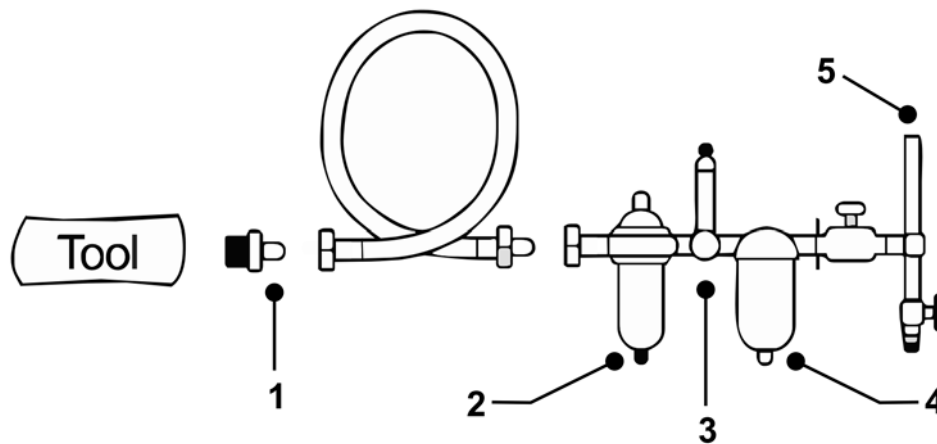
- Ne pas utiliser cet outil dans des atmosphères potentiellement explosives.
- Ne jamais laisser des outils pneumatiques en contact avec des sources d'électricité.
- Éviter le démarrage intempestif de l'outil.
- Un mouvement inattendu de l'outil causé par des forces de réaction ou une rupture d'accessoires peut causer des blessures.
- Relâcher le levier de mise en marche/arrêt en cas d'interruption de l'alimentation en air.
- Toujours déconnecter le flexible de pression pneumatique avant de régler l'outil ou de remplacer des accessoires.
- Un vêtement ou des cheveux desserrés peuvent être happés dans le tourillon mobile et causer des blessures.
- En travaillant dans des espaces confinés, des forces de réaction peuvent blesser les mains.

- Écarter les enfants des outils pneumatiques.
- Utiliser uniquement cet outil lorsque vous êtes certains que votre corps est dans une position susceptible de réagir aux forces de réaction causées par un blocage.
- L'outil doit toujours rester propre et sec.
- L'espace de travail doit toujours rester propre, suffisamment ventilé et bien éclairé.
- Les réparations sont réservées aux personnes autorisées.

4 Application principale

Cet outil est destiné au forage de trous dans des matériaux variés en utilisant un foret d'une taille maximum de 10 mm.

5 Installation



1. *Accouplement rapide*
2. *Lubrificateur automatique*
3. *Régulateur*

4. *Séparateur d'eau*
5. *Alimentation en air*

Connexion

Utiliser uniquement des flexibles et raccords de haute qualité.

Pression d'air

Utiliser une pression d'air de 6,0 bar en combinaison avec un déshydrateur d'air efficace.

L'utilisation d'air haute pression peut réduire la durée de vie de l'outil et causer des blessures dues au régime plus élevé.

Lubrification

Utiliser un lubrificateur automatique en ligne réglé sur 2 gouttes/min. À défaut de lubrificateur automatique : Lubrifier à la main avec 1 – 2 gouttes d'huile spéciale pour outils pneumatiques (SAE 10) à travers l'admission d'air de l'outil pneumatique.



Déconnecter l'outil pneumatique avant sa lubrification manuelle.

6 Consignes de maintenance



Déconnecter l'outil pneumatique avant l'exécution d'une maintenance.

Huiler quotidiennement. Utiliser uniquement les lubrifiants recommandés par le fabricant (SAE 10). Avant de ranger l'outil, lubrifier l'admission d'air et faire tourner l'outil brièvement.

Examiner soigneusement l'outil pneumatique tous les trois mois en usage quotidien.

Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine qui sont disponibles chez votre distributeur.

7 Consignes d'utilisation



1. *Manchon*
2. *Anneau*
3. *Admission d'air*
4. *Commutateur de direction/régulateur de vitesse*
5. *Commutateur de démarrage*

Vérifier si la pression d'air maximum est réglée à la valeur spécifiée.

Réglage de la direction et de la vitesse

Cette foreuse réversible est dotée d'un commutateur de direction, qui permet de passer de en avant [F] à en arrière [R], combiné à un régulateur de vitesse. Faire glisser le commutateur depuis la position centrale vers la position en avant ou en arrière pour augmenter graduellement la vitesse.

Pour la rotation vers l'avant [F], faire glisser le commutateur de direction vers le haut puis régler la vitesse désirée.

Pour le sens inverse [R], faire glisser le commutateur de direction vers le bas puis régler la vitesse désirée.

Démarrage de l'outil

Pousser lentement l'interrupteur de démarrage pour démarrer l'outil.

Mis en place/retrait des forets.

Desserrer/serrer le manchon sans clé en tordant le manchon tout en immobilisant l'anneau.

Utiliser des forets d'une taille maximum de 10 mm.

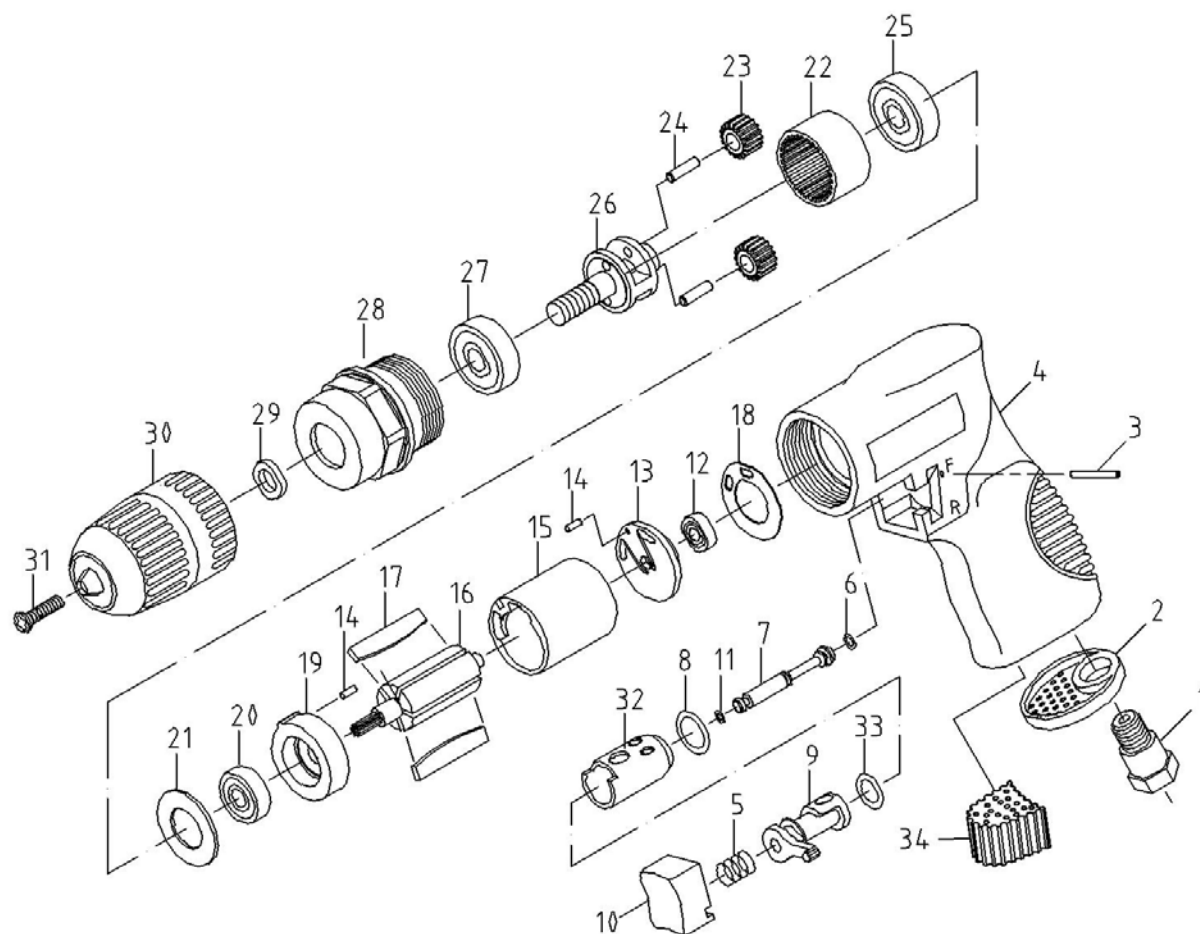


Déconnecter l'outil pneumatique avant de remplacer les forets.

8 Caractéristiques

Caractéristiques techniques	
Article n°	<i>EG213-19R</i>
Taille du mandrin [mm]	10
Régime libre maximum [tr/min]	1800
Vibrations [m/s^2]	0,4
Admission d'air [pouce]	1/4
Consommation d'air [l/min]	100
Pression d'air maximum [bar]	6,2
Niveau de puissance acoustique [dBA]	90
Poids [kg]	0,9
Longueur [mm]	195

9 Vue éclatée



Index	Pièce n°	Désignation	Q'té	Index	Pièce n°	Désignation	Q'té
01	20301	Admission d'air	1	18	21638	Garniture	1
02	20302	Manchon d'échappement	1	19	ST21319	Plaque avant	1
03	20303	Goupille (2,5*24)	1	20	21024	Palier (608zz)	1
04	ST21304ARK	Logement	1	21	21321	Lave-glace	1
05	20305	Ressort	1	22	21322	Liaison de pignon	1
06	20306	Joint torique	1	23	24527	Rapport	2
07	20307	Tige de valve	1	24	70028	Goupille	2
08	ST25103	Joint torique	1	25	OB-31	Palier (6001zz)	1
09	DL20309	Levier d'inversion	1	26	21326	Plaque de pignon	1
10	20310	Déclencheur	1	27	24 531A	Palier (6200zz)	1
11	OB-04	Joint torique	1	28	ST21328	Écrou de serrage	1
12	20312	Palier (696zz)	1	29	21329	Lave-glace	1
13	ST21313	Plaque arrière	1	30	24534	Mandrin sans clé 3/8 po	1
14	70018	Goupille (2,5*6)	2	31	21331	Vis de mandrin	1
15	ST21315	Cylindre	1	32	21332-1A	Bague	1
16	21316	Rotor	1	33	50331	Joint torique	1
17	21317	Lame de rotor	5	34	21304,2	Silencieux	1

DECLARATION EUROPEENNE DE CONFORMITE DES MACHINES

Nous; Harrems Tools B.V.
Labradordreef 6
3565 AN Utrecht
Pays-Bas

Déclaron, par la présente, sous notre propre responsabilité, que le produit:

Ref. Nr. EG213-19R Foreuse pneumatique

Dont cette déclaration fait l'objet, est en conformité avec les normes et standards ou d'autre spécifications selon les conditions de la Directive des Machines **2006/42/EC**:

EN 792-3:2000+A1:2008

Date et lieu d'émission;

Utrecht, Pays-Bas, 01-01-2010

Signature du responsable

T. Fennema

Administrateur délégué



Harrems Tools B.V.
Labradordreef 6
3565 AN Utrecht
Pays-Bas

Téléphone : +31 (0)30-265 03 21
Fax : +31 (0)30-262 64 24